

SCHEMA PRODOTTO

LS PFM -1000/RGBW/827/5

LED STRIP PERFORMANCE-1000 RGBW | Strisce LED RGBW ad alte prestazioni con 1000 lm/m per applicazioni professionali



AREE APPLICATIVE

- Illuminazione generale
- Illuminazione architettonica
- Luce dinamica come effetto architettonico in aree pubbliche
- Effetti cromatici intensi per atmosfere speciali
- Illuminazione di gole
- Alberghi e uffici
- Interni residenziali

VANTAGGI PRODOTTO

- Ampia gamma di opzioni di design grazie alle strisce LED RGBW lunghe e flessibili
- Facile installazione, non sono necessari attrezzi per la connessione
- Montaggio facile grazie al nastro autoadesivo
- Massima flessibilità grazie alla vasta gamma di accessori
- Collegamento semplice grazie ai cavi integrati su entrambi i lati
- Buona qualità della luce bianca grazie a LED bianchi dedicati

CARATTERISTICHE PRODOTTO

- Striscia LED flessibile e divisibile con Chip LED bianchi e Multichip RGB
- La più piccola unità tagliabile 100 mm
- Durata (L70 / B50): fino a 40.000 ore a $T_c \text{ max.} \leq 85^\circ\text{C}$
- Dimmerabile a modulazione di larghezza dell'impulso



DATI TECNICI

Dati elettrici

Tensione nominale	24 V ¹⁾
Potenza nominale	98,00 W ²⁾
Tipo di corrente	DC
Gamma di tensione	23...25 V ³⁾
Potenza nominale al metro	18,0 W ⁴⁾

¹⁾ V _{DC}

²⁾ 48W for white, 14.4 W for Red, 16.1W for Green, 16.1W for Blue

³⁾ V
DC

⁴⁾ 3.3W per meter for Red, 3.3W per meter for Green, 3.3W per meter for Blue, 9.6W per meter for White

Dati fotometrici

Flusso luminoso	6335 lm ¹⁾
Colore della luce (descrizione)	RGBW/Warm White
Tonalità di luce del LED	RGB, bianco
Efficienza luminosa	103 lm/W
Flusso luminoso per metro - Blu	65 lm/m
Flusso luminoso per metro - Verde	260 lm/m
Flusso luminoso per metro - Rosso	100 lm/m
Flusso luminoso per metro - RGB	395 lm/m
Flusso luminoso per metro - Bianco	980 lm/m
Temperatura di colore	2700 K
Indice di resa cromatica Ra	> 80

¹⁾ 4790lm for 2700K, 4820lm for 3000K, 5130lm for 4000K, 5160lm for 6500K, 425lm for Red, 1255lm for Green, 315lm for Blue

Dati illuminotecnici

Ampiezza fascio luminoso	120 °
---------------------------------	-------

Informazioni sul modulo LED

Numero di LED per modulo	600
---------------------------------	-----

Dimensioni e peso



Short pitch	No
Lunghezza	5000 mm
Larghezza	12,0 mm
Altezza	1,90 mm

Durata

Durata	40000 h ¹⁾
Durata nominale	40000 h

¹⁾ L70/B50 a Tc max. 85 °C

Caratteristiche

Dimmerabile	Sì ¹⁾
--------------------	------------------

¹⁾ Dimmerabile con driver compatibili, maggiori informazioni su www.ledvance.it/dim


Certificati, Norme, Direttive

Resiste a nebbia salina IEC 60068-2-52	No
Resistente agli UV secondo IEC 60068 2 5	No
Grado di protezione	IP00
Classe di efficienza energetica	A+

Dati logistici


Temperatura di stoccaggio	-35...+85 °C
----------------------------------	--------------

DOWNLOAD DATI

File	
	User instruction LED STRIP PERFORMANCE RGBW

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075436145	Astuccio 1	242 mm x 242 mm x 26 mm	379,00 g	1.52 dm ³
4058075436152	Cartone di spedizione 10	260 mm x 260 mm x 265 mm	4181,00 g	17.91 dm ³
4058075436169	Cartone di spedizione 40	540 mm x 280 mm x 555 mm	17731,00 g	83.92 dm ³

1)  codice prodotto indicato descrive la minore quantità che può essere ordinata. Una unità di spedizione può contenere uno o più di un singolo prodotto. Quando si inserisce un ordine, per la quantità inserire una o più unità di spedizione.

CLAUSOLA

Con riserva di modifiche senza preavviso. Salvo errori o omissioni. Assicurarsi sempre di utilizzare la versione più recente.